

## SCHEMA TECNICA

### LIQUIDO INIBITORE PER BASSA TEMPERATURA

Inibitore a “tripla formulazione” con effetto biodispersante per impianti a bassa temperatura e impianti misti.

WPS16 è un liquido inibitore con un'esclusiva combinazione di inibitori per impianti radianti (esempio a pavimento) oppure misti contro i fenomeni di corrosione e incrostazioni, additivato con un biodispersante non schiumogeno e privo di cloro, per evitare la formazione di alghe e proliferazione batteriche nei circuiti di riscaldamento che hanno temperature inferiori a 55°C. Il prodotto è destinato esclusivamente per usi civili e industriali e non è applicabile in sistemi di acqua potabile. WPS16 evita la formazione di fenomeni corrosivi, previene l'incrostazione e la formazione di gas, ed evita la crescita di colonie batteriche senza alterare il pH. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali in uso nella termoidraulica come ferro, acciaio, rame (e sue leghe), alluminio (e sue leghe), materiali sintetici (es. tubo PEX) e materiali misti (es. tubo multistrato).

### ISTRUZIONI D'USO

Pulire con WP36 gli impianti di riscaldamento esistenti da risanare come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Impianti nuovi sono da pulire con WP36 se erano stati già caricati con l'acqua di esercizio, anche se non sono mai stati funzionanti.

Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre 1 lt di WPS16 su 100 lt di acqua negli impianti nuovi o risanati. Riempire con acqua l'impianto, sfiatarlo bene e accendere le pompe per circa un'ora (dopo 3-4 ore su impianti grandi) verificare la concentrazione con il KIT MOLIBDENO, negli impianti trattati con 1 lt di WPS16, il valore del molibdeno deve risultare a 100mg/l. Ricontrollare la concentrazione di prodotto dopo 1 fino a 3 mesi. In caso che la concentrazione del molibdeno è inferiore di 80 mg/l, rabboccare WPS16. Con un dosaggio inferiore di 80mg/l la protezione non sarà efficace. Per impianti misti usare 2lt WPS16 su 100lt d'acqua, quindi il valore del molibdeno deve risultare a 200mg/l, ricontrollare la concentrazione dopo 1 fino a 3 mesi e rabboccare con WPS16 in caso che la concentrazione del molibdeno è inferiore di 140mg/l. Per impianti risanati che erano in condizioni precarie, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico, per adeguare il dosaggio in base alla condizione dell'impianto.

Si raccomanda il controllo annuale dell'inibitore negli impianti trattati come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

### NOTA IMPORTANTE

Risanare l'impianto con il prodotto WP36 come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi risciacquare accuratamente l'impianto prima di inserire WPS16. WPS16 può essere mescolato con l'inibitore WPS32, ma NON con altri prodotti chimici. Non superare la temperatura di esercizio di 80°C. Proteggere il prodotto dal gelo.

### PROPORZIONE DI MISCELA

Per impianti radianti usare 1% (1 litro WPS16 su 100 litri d'acqua)

Per impianti misti usare 2% (2 litri WPS16 su 100 litri d'acqua)

**CONTROLLO:** Dopo l'inserimento e la buona diffusione del prodotto nell'impianto, verificare con l'apposito test kit molibdeno: il dosaggio al 1% corrisponde a ca. 100 mg/l e non deve essere mai inferiore a 80 mg/l, mentre il dosaggio al 2% corrisponde a ca. 200 mg/l e non deve essere mai inferiore a 140 mg/l, nel caso rabboccare.

Il CONTROLLO OBBLIGATORIO dell'inibitore è da effettuare almeno ogni 12 mesi come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

### DATI DI SICUREZZA

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

### SMALTIMENTO

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.



CODICE	CONFEZIONE
120212	1 lt
120212/5	5 lt

